MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 90

MADRID, MIERCOLES 30 DE MARZO DE 1955

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	13	4	ip		7.9
eventoso	11	6	ip		
....	11	4		ip	
s...........	12				
iago (A)..	10	2			
iago.......	13	3			7.0
....	15	8			10.0
errada....	11	5	ip		
n............	10	9	ip		0.0
do..........					
tander......	11	8	ip	1	0.0
dica.........					
eldo.........	12	6		1	
n............	11	4	1	1	
hora.........	14	7	2		
encia........	12	4	ip		
afria........	12	2		2	3.1
gos..........	12	4	2	2	?.5
adolid......	14	5	ip		6.7
anubla......	13	4	ip	ip	5.2
ia............	x	3	1		4.2
amanca.....	14	3	8		5.0
la............	13	3		ip	
govia........	14	5	14		
rajas........	19	4		ip	10.0
drid.........	17	6		ip	10.3
afe..........	17	5			10.9
calá..........	x	4		2	
ledo..........	17	8			11.3
enca.........	16	3			10.3
lina..........	15	1			7.x
udad Real...	19	6			7.0
bacete........	20	3			
ceres.........	16	7			
adajoz.......	18	8			10.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	6			ip	
Vitoria.........	12	4		7	
Vitoria (A)...					
Pamplona	16	5		ip	
Logroño........	16	6	ip	2	0.2
Monflorite...	16				
Veruela........		5			
Calatayud.....	16	5		ip	
Valenzuela....	19	7		ip	
Sanjurjo.......	17	8			7.3
Zaragoza.....	x	9	ip		
Calamocha....	16	2			8.4
Teruel.........	20	3			
Lérida..........	18	10	6		6.2
Gerona.........	16	9		ip	
Barcelona.....	14	11			2.8
Prat............		9			3.3
Reus............	15	9			3.6
Tarragona....					
Tortosa........	18	10	2		2.4
Castellón......	16	11			4.5
Manises........					
Valencia........	18	12			1.4
Alicante........	23	12			
Rabasa.........	20	12		ip	0.6
Murcia.........	26	12			
Alcantarilla...	22	12			2.6
San Javier....	18	6			2.6
Sevilla..........	21	9			3.5
Jerez...........	20	9			
Córdoba.......	21	10		ip	
Jaén............	19	9			
Granada........	19	9			5.5
Cartuja.........	18	7			
Huelva..........	20	10		ip	5.0
Málaga.........	23	15			7.0
Almería.........	19	14	2		4.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		10			0.0
Pollensa.........					
Mahón...........	14	12	ip		0.0
Son Bonet.....					
Formentera....		12			2.6
Sta C. Tenerife	22	14	1		
Gando...........	22	16			
Los Rodeos....	16	10			1.5
Fuerteventura	x	14			7.5
Lanzarote......	22	x			8.2
Tetuán..........	22				
Larache.........	20				
Melilla..........	21				
Ifni..............	19	14		ip	6.2
Cabo Juby......	20	14			7.4
Villa Cisneros.	23	15			10.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	7	-1	5	ip	
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	12	5	ip	ip	
Cabo Mayor...	10	8	ip	ip	
Vares............	11	7			
Finisterre......	14	7			
San Fernando.	20	12			
Tarifa...........	18	13	ip		
Cartagena......	15	11			
C. S. Antonio..	18	9			
Cabo Bagur...	12	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se ha producido un gran número de chubascos débiles y aislados distribuídos muy irregularmente sobre diferentes puntos de la Península. Las cantidades recogidas no pasaron en ningún sitio de dos litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Aumento de la nubosidad media y alta en toda la vertiente atlánticacon empeoramiento progresivo del tiempo siendo de esperar algunas lluvias por la tarde en Extremadura, Andalucía occidental y cuenca baja del Duero. Chubascos en el Cantábrico con tendencia a amainar. También se producirán chubascos en la cordillera Ibérica y puntos de Levante y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento progresivo del estado del mar en la costa gallega atlántica con vientos de componente sur y fuerza que alcanzará los 30 nudos. Empeoramiento en el golfo de Cádiz con vientos del suroeste de 20 nudos. Sin cambios en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 30 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⋎	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Murcia.

Mínima: 3º en Albacete, Avila, Salamanca, Soria y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17,2 a 16,00 h. Mín.: 6,0 a 7,00 h.
a 1 h. 9,2 a 13 h. 16,0
a 7 h. 6,0 a 18 h. 12,8

PRESIONES

Máxima: 700,5 mm. a 9,00 h.
Mínima: 698,0 mm. a 16,00 h.
a 1 h. 700,1 a 13 h. 699,5
a 7 h. 700,1 a 18 h. 699,0

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 17,10 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 207 km..

ZONAS DE PRECIPITACI

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla ó tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

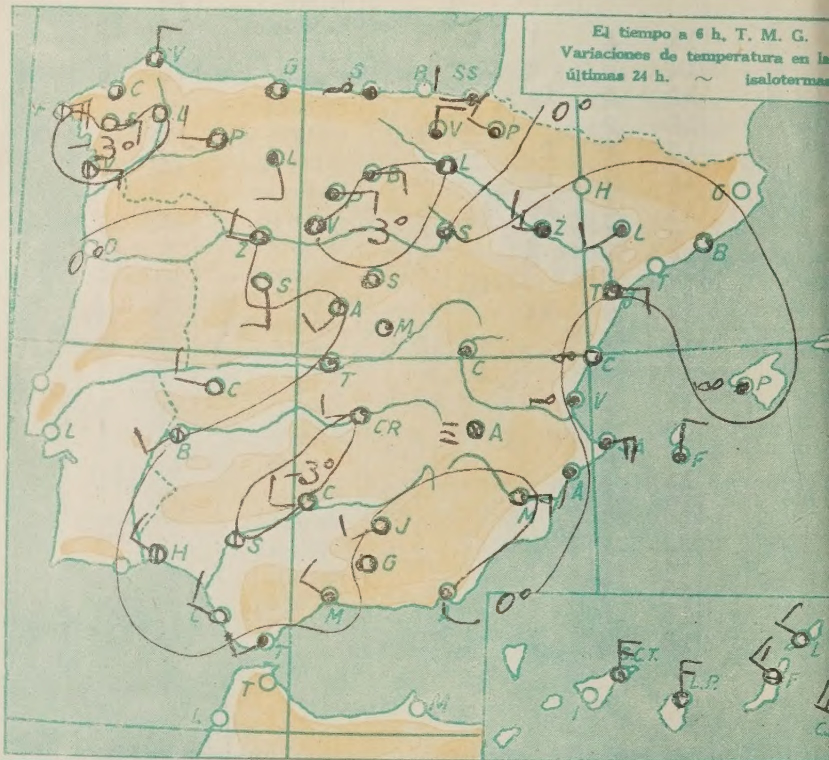
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

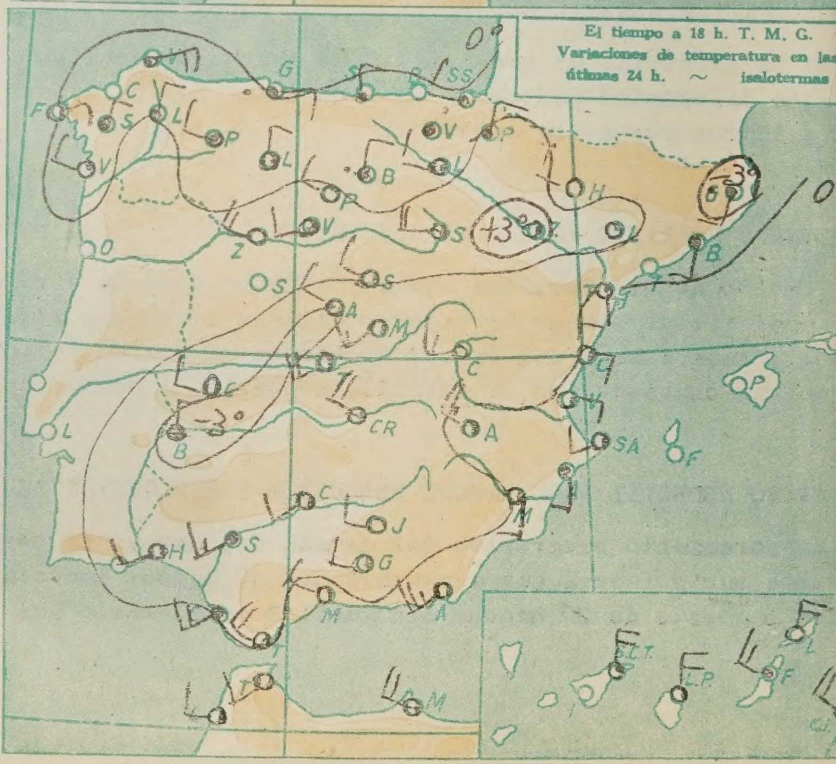
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

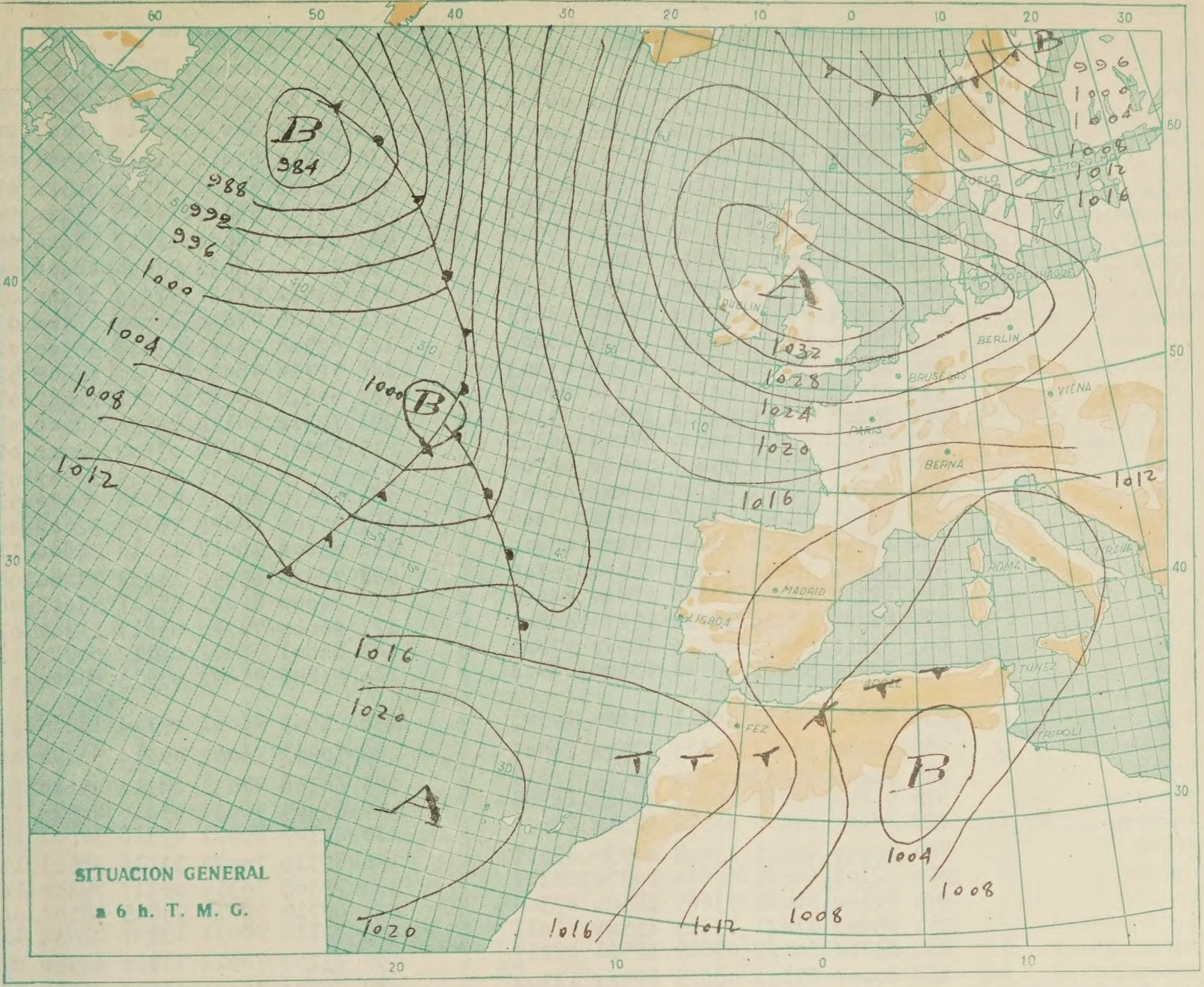
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



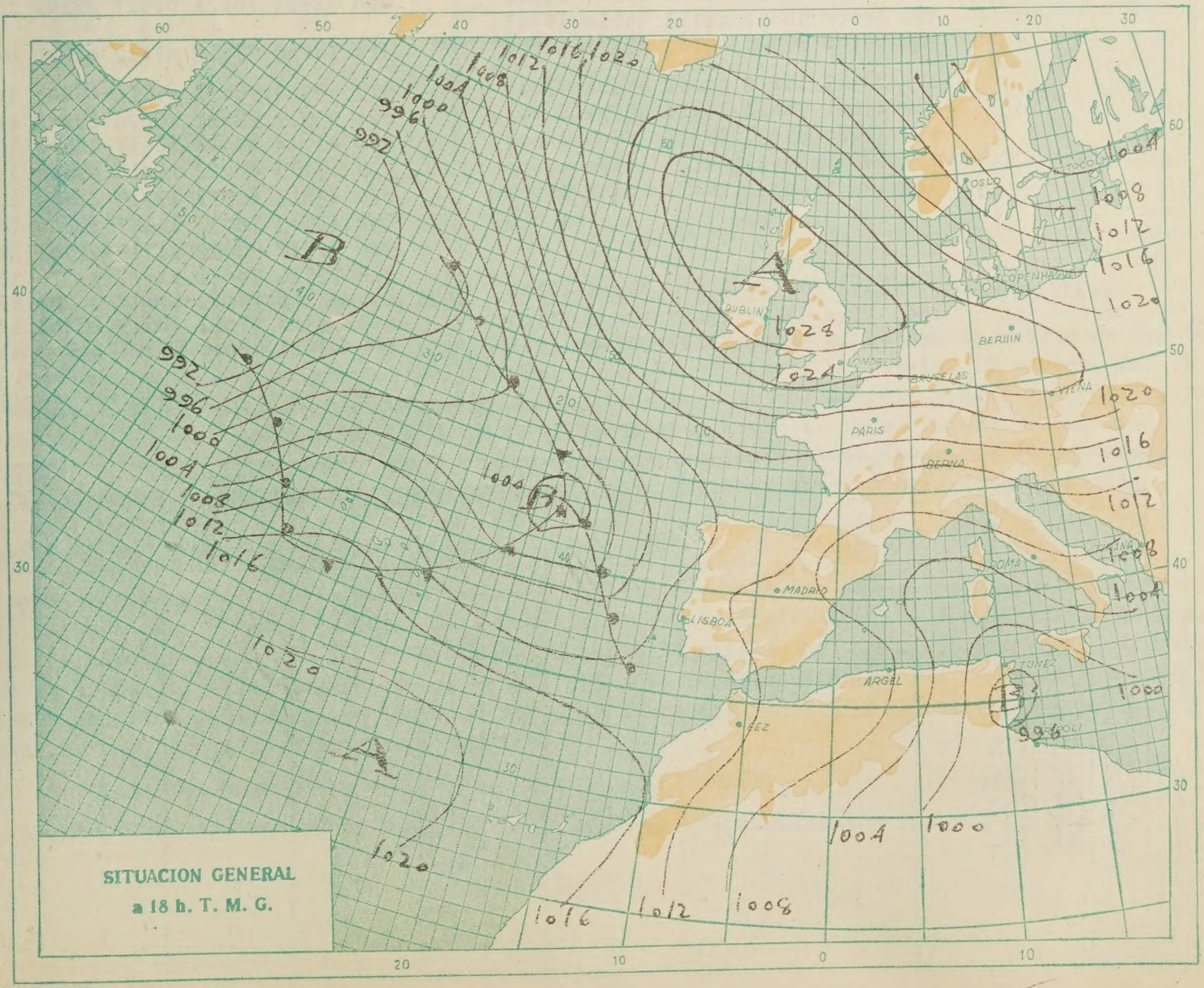
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en la últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	60000	58251	14007	695xx	06704	001	xxxxx	10301	10110	48564	05713
Santiago...	043	00502	30000	12204	00900	xx004	043	83603	60032	08110	00907	xx707
Vigo	046	10902	65000	12108	00901	05400	046	32910	63011	11013	11501	03805
Gijón	014	70000	95026	12709	755xx	08713	014	80702	96614	14210	8852x	07200
Santander	023	80000	95054	15008	855xx	06603	023	83608	95105	14608	875xx	04208
Igueldo	027	82704	60052	13406	854xx	05604	027	83406	56606	11807	854xx	05254
León	055	81106	95022	93804	863xx	03707	055	73614	98032	93006	48406	04703
Villafria	075	60910	97022	93403	04400	03506	075	83612	97026	92004	873xx	03211
Burgos	076	70402	97022	93204	855xx	03613	076	83606	97606	92005	874xx	03215
Valladolid	141	70000	60022	94305	0097x	05608	141	62508	75022	93312	38500	02400
Soria	148	80000	94028	93504	872xx	03603	148	52718	98012	91010	48402	52605
Salamanca	202	61904	98031	93804	55540	03507	202	62818	98022	93211	29542	07404
Barajas	221	20000	70021	93104	15640	03304	221	72312	68158	92514	58506	03504
Navacerrada...	215	82302	92022	04500	870xx	00313	215	82702	93992	03602	870xx	02601
Toledo	272	30000	75021	95608	00930	06203	272	72519	80031	95615	12562	07303
Albacete...	280	90000	00471	92206	9xxxx	06803	280	52925	60021	92016	35520	51804
Cáceres	261	02705	97000	94508	00900	07400	261	72708	98022	96113	32602	06400
Badajoz	330	12604	97050	11909	16400	08400	330	53606	98012	11114	24606	11707
Logroño	084	70000	70011	13007	76500	06705	084	72906	65252	10209	77200	08211
Zaragoza	160	72710	75022	11008	65640	04400	160	60000	82021	05617	53602	08609
Lérida	171	82204	98022	10210	1567x	04800	171	20000	99220	09817	11501	07608
Gerona	183	83601	66031	10110	486xx	07800	183	81801	57602	08112	0092x	07503
Barcelona	180	20000	96021	00911	22600	08904	180	81806	97022	07913	65620	09607
Montseny												
Tortosa	238	70204	9602x	10211	756xx	10505	238	21603	96051	07714	15609	11409
Castellón...	286	60000	96052	10613	3757x	10805	286	70903	96052	09214	5549x	10603
Valencia	285	80000	96052	09812	25570	11805	285	60708	97031	08314	45640	11404
Alicante...	359	81802	98022	08512	1562x	10304	359	81405	96031	09416	865xx	123x4
Alcantarilla...	429	80000	20102	08512	825xx	11903	429	41708	80021	07518	32601	12401
Sevilla	390	10000	65011	13009	00930	09311	390	82512	70022	13416	38521	11801
Córdoba	410	22702	60011	09810	00970	09411	410	72308	70356	09317	79300	14403
Granada...	420	70000	96021	93609	18520	07300	420	62719	98021	95815	58501	04407
San Fernando	453	63003	97021	13113	655xx	11411	453	82717	98031	13917	876xx	13300
Málaga	482	83204	70022	09615	22521	09211	482	73202	70022	11920	42550	09307
Almería	488	80000	69132	08615	895xx	14302	488	72524	70021	08517	39562	13607
Palma de Mallorca.	302	80000	58052	08113	35210	16303						
Mahón	314	80206	97025	06713	6747x	11804	314	70206	97012	07112	00978	09305
Izaña...												
Los Rodeos	015	83519	16012	05011	854xx	07400	015	63214	98021	05114	65400	10616
Tenerife	020	43611	98021	18916	452xx	10605	020	23519	98021	18620	00902	11507
Gando...	030	33610	65031	19316	35500	14504	030	43614	80011	18619	18501	12609
Fuerteventura	035	53212	80021	12715	34530	09600	035	83219	80022	19418	85500	11621
Lanzarote	040	13406	60021	20117	28500	10609	040	63617	80021	19319	48500	13803
Larache							308	42705	78032	16117	48600	14300
Melilla							340	52918	98022	11719	22501	13812
Tetuán							318	72510	70031	x4017	32570	11303
Ifni	060	63610	58022	16916	854xx	12103	060	43108	70022	17119	38402	12203
Cabo Juby	069	33114	98011	18617	39400	11123	069	53310	97021	18519	28401	13615
Villa Cisneros	096	00416	99000	18717	00900	14501	096	03621	98000	17720	00900	11707

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	Barajas										
	Pres (N.M.)	1011 mbs.										
	Pres. (Tierra)	935 "										
	Isoterma 0°	2080 M.G.										
	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	55	~	~			1.000					
	850	1475	6	-1			850					
	700	2974	-7	-16			700					
	500	5502	-26	~			500					
	400	7070	-41	~			400					
	300	8930	-59	~			300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	16	5			Tierra					
	930	631	13	2								
	785	680	0	-4								
	638	2070	-14	-26								
	607	3690	-14	-25								
	420	4080	-37	~								
	328	6730	-59	~								
	60	8390	-63	~								
	12	9890	51	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Valladolid		Badajoz		Sevilla		Zaragoza		Logroño		Tortosa		Barajas		Barajas		Badajoz		Málaga		Sevi	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		1	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	SE	10	SW	10	NE	10	W	10	S	04	NE	10	Calma		SW	10	W	20	W	10	W	
500	–	–	29	12	30	08	31	15	27	04	30	10	–	–	–	–	29	23	30	10	26	
1.000	17	08	32	10	31	11	29	08	29	04	33	06	00	00	24	10	29	25	29	06	26	
1.500			31	08	22	07			26	04	32	12	08	06	23	12	25	23			27	
2.000			27	19	22	13			26	04	31	10	10	08	27	12	24	19			27	
2.500			29	19	22	17					28	12	09	19	27	25					28	
3.000			30	16							28	12									27	
4.000											27	14										
5.000											26	14										
5.500											27	24										
6.000											27	25										
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						